

Entratek - Power Bay 2

160kW DC-Ladestation

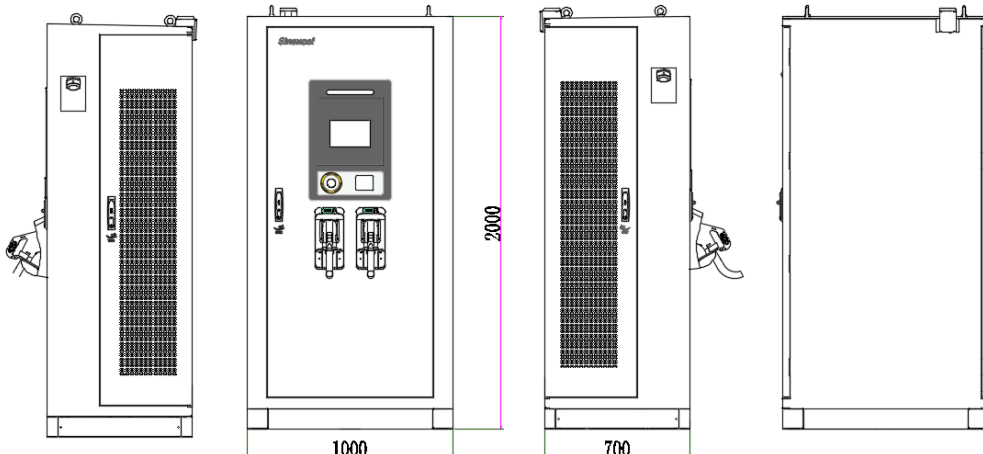
Power Bay 2 - 160 kW DC-Schnellladegerät ist eine hochwertige Schnellladestation für Elektrofahrzeuge, die hervorragende Preis-Leistung bietet.

Highlight

- **Mess- und eichrechtskonform**
Maximale Ladeleistung 160 kW
- **Flexibel**
CCS 2 oder CHAdeMO
Kommunikation über LAN oder 4G
- **Intelligent**
OCPP 1.6 J für Backend-Kommunikation
7"- Touchscreen barrierefrei zugänglich
- **Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis**



Abmessungen



160kW Power Bay		
Eingang	Eingangsspannung	3-phase 400V±15%, 50/60Hz
	Anschlusstyp	3P + N +PE
	Eingangsstrom	299A
	Eingangsleistung	177kW
	Leistungsfaktor	>=0.99
	THDi	<5%
	Erdungstyp	TN-S, TN-CS
Ausgang	Ladeanschluss	2 x CCS2 ODER CCS2 + CHAdeMO
	Ausgangsleistung	CCS2: 200-1000 Vdc CHAdeMO: 200-500 Vdc 300~1000V is the output voltage of constant power output.
	Max. Ausgangsstrom	CCS2: 200A CHAdeMO: 125A
	Nennleistung	DC 160kW
	Wirkungsgrad	96 %
Komponenten	Kabellänge	4,5 m
	Display	7-Zoll -LCD-Touchscreen
	Sprache	Deutsch, Englisch usw.
	RFID	ISO 14443 A + B to part 4 and ISO/IEC 15693, Mifare1, NFC.
	Notaustasten	Ja
Allgemein	Kommunikation	4G/ LAN
	OCCP-Protokoll	OCCP 1,6J
	Kühlung	Luftgekühlt
	EMC	Klasse A
	Elektrischer Schutz	Überstrom, Kurzschluss, Überspannung, Unterspannung, DC-Überspannung, Erdschluss, Blitzüberspannung, Übertemperatur
	Optional Schutzmaßnahme	Neigungserkennung, Überschwemmungserkennung, Rauchererkennung, Kabelmanagement, Heizung.
Umgebung	Einsatzhöhe	<2000m
	Betriebstemperatur	-25 °C bis +65 °C
	Temperaturabhängiges Derating	Bis zu 50 °C: 100 % Ausgangsleistung, 50-65 °C: lineare Leistungsgrenze, ab 65 °C: Modulabschaltenschutz.
	Lagertemperatur	-30 °C to +70 °C
	Luftfeuchtigkeit	5 %-95 % Rh nicht kondensierend
Struktur	Schutzklasse	IP55/ IK10

	Abmessung (B x T x H)	1000 mm x 700 mm x 2000mm
	Gewicht	<500 kg
	Gehäuse	304 Edelstahl/Blech
Standard und Zertifizierung	Standard	IEC 61851, IEC 62196, DIN 70121, ISO 15118, etc.
	Zertifizierung	CE, TUV, TR25, UKCA, RCM.



Entratek GmbH

Bürgermeister-Bombeck-Str. 10e

22851 Norderstedt, Germany

Tel.: 040 30857066

E-Mail: info@entratek.de